Benutzerhandbuch

Accessibility

Version: 10.3.0

BlackBerry

Veröffentlicht: 2014-12-16
SWD-20141216152139085

Inhalt

Eingabehilfen....4
Neuerungen bei den Eingabehilfen....4
BlackBerry Screen Reader....5
Anpassen der Einstellungen für Eingabehilfen....16
Einschalten des Vergrößerungsmodus....16
Aktivieren Sie die Einstellung "Bildschirmuntertitel"....18
Einschalten des Hörgerätemodus....19
Aktivieren der TTY-Unterstützung....19

Eingabehilfen

Ihr BlackBerry 10-Gerät verwendet verschiedene bekannte Eingabehilfen für Personen mit Behinderungen. Zu diesen Hilfe zählen Vergrößerungsmodus, Hörgerätemodus, TTY-Unterstützung, Bildschirmuntertitel, Textgrößenanpassung und BlackBerry Screen Reader.

Neuerungen bei den Eingabehilfen

Mit Ihrem BlackBerry-Gerät bleiben Sie produktiv dank technischer Hilfsmittel für Personen mit Behinderungen. BlackBerry verbessert auch weiterhin die behindertengerechten Funktionen auf Ihrem BlackBerry-Gerät durch Aktualisierung vorhandener Funktionen und erweiterter Gesten für die Verwendung mit dem BlackBerry Screen Reader.

Gesten

- Um den Vergrößerungsmodus vorübergehend zu deaktivieren, tippen Sie dreimal auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.
- Um den BlackBerry Screen Reader zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, tippen Sie dreimal auf die Ein-/Aus-/Sperren-Taste.
- Um sich vorlesen zu lassen, an welcher Stelle des Bildschirms Sie sich befinden, tippen Sie mit zwei Fingern für eine Positionsanzeige.
- Um die Textnavigation zu starten bzw. anzuhalten, doppeltippen Sie mit zwei Fingern. Diese Geste ist verfügbar, wenn der Zielpunkt ein textstückweises Navigieren ermöglicht.
- Damit der BlackBerry Screen Reader von oben nach unten auf der Seite vorliest, streichen Sie mit drei Fingern nach unten.
- Damit der BlackBerry Screen Reader ab der derzeitigen Position vorliest, streichen Sie mit drei Fingern nach unten und halten Sie.
- Die Gesten für das Scrollen wurden umgekehrt. Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben, um nach oben zu scrollen. Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten, um nach unten zu scrollen. Dadurch wird ein neuer Zielpunkt festgelegt.

Anwendungsunterstützung für BlackBerry Screen Reader

Der BlackBerry Screen Reader unterstützt jetzt folgende Anwendungen:

- Twitter
- Facebook
- LinkedIn
- Adobe Reader
- Documents To Go

- BlackBerry ID
- BlackBerry World
- Visual Voicemail
- BBM Video
- BBM Voice
- Sofortaktionen im BlackBerry Hub

Einstellungen

- Sie können ausführliche Satzzeichen für den BlackBerry Screen Reader festlegen.
- Sie können BlackBerry Screen Reader-Töne aktivieren, um Audiohinweise für die Ereignisse auf dem Bildschirm zu hören.
- Sie können die Einstellungen für Bildschirmuntertitel konfigurieren.
- Gesten zum Auswählen eines Elements, Aktivieren bzw. Deaktivieren einer Funktion, Auswählen eines Elements in einer Liste und Ändern des ausführlichen Textes sind im Modus "Quick Tasks" im BlackBerry Screen Reader nicht mehr verfügbar.

BlackBerry Screen Reader

- Der BlackBerry Screen Reader liest automatisch E-Mails, SMS-Nachrichten, Webseiten und Dialogfelder.
- Der BlackBerry Screen Reader hat eine höhere Stimmlage für eingefügten oder automatisch korrigierten Text und eine niedrigere Stimmlage für gelöschten Text.
- Die TTS-Aussprache (Text To Speech) wurde verbessert.
- Wenn Sie den BlackBerry Screen Reader während des Vorlesens anhalten (z. B. zum Annehmen eines Anrufs), setzt der BlackBerry Screen Reader den Lesevorgang ab der Stelle fort, an der er angehalten wurde, und beginnt nicht erneut am Anfang der Seite.

BlackBerry Screen Reader

Der BlackBerry Screen Reader ist ein technisches Hilfsmittel, durch das Benutzer mit Sehbehinderung mit dem BlackBerry 10-Gerät durch die Sprachausgabe interagieren können. Der BlackBerry Screen Reader verwendet TTS (Text To Speech), um den Bildschirminhalt vorzulesen, beispielsweise Dokumente, E-Mail-Nachrichten, Textnachrichten, Titel und Eigenschaften von Mediendateien sowie andere textbasierte Informationen. Außerdem bietet der BlackBerry Screen Reader Navigationshinweise durch das Vorlesen von Bildschirmlayout-Informationen, wie Menütitel, Seitennummern und Links.

Einschalten des BlackBerry Screen Reader

Der BlackBerry Screen Reader ist eine TTS-Vorrichtung (Text to Speech) auf Ihrem BlackBerry-Gerät. Wenn Sie den BlackBerry Screen Reader erstmalig einschalten, wird die Hilfe automatisch geöffnet, damit Sie Informationen zu den verfügbaren Gesten erhalten.

1. Um den BlackBerry Screen Reader einzuschalten, drücken Sie dreimal auf die **Ein-/Aus-/Sperren**-Taste.
2. Um den BlackBerry Screen Reader auszuschalten, drücken Sie erneut dreimal auf die **Ein-/Aus-/Sperren**-Taste.

Hinweis: Sie können Ihr Gerät so einrichten, dass es nur von den Geräteeinstellungen aus eingeschaltet wird. Deaktivieren Sie die Option **Mit dreifachem Tippen aktivieren** im Abschnitt BlackBerry Screen Reader der Geräteeinstellungen, nachdem Sie die Ersteinrichtung des Geräts abgeschlossen haben.

BlackBerry Screen Reader mithilfe von Geräteeinstellungen aktivieren

Wenn Sie den BlackBerry Screen Reader erstmalig einschalten, wird die Hilfe automatisch geöffnet, damit Sie Informationen zu den verfügbaren Gesten erhalten.

Hinweis:

Wenn keine Bestätigungsnachricht bei jedem Einschalten des BlackBerry Screen Reader über die Geräteeinstellungen angezeigt werden soll, deaktivieren Sie die Option **Bestätigungsnachricht** im Abschnitt BlackBerry Screen Reader der Geräteeinstellungen.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit** > **Screenreader**.
3. Aktivieren Sie die Einstellung **Screenreader**.
4. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
   - Doppeltippen Sie mit zwei Fingern, um fortzufahren.
   - Tippen Sie auf **Abbrechen**, um das Dialogfeld zu schließen, ohne den BlackBerry Screen Reader zu aktivieren.
5. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Bildschirmverdunkelungsmodus aktivieren

Bei Verwendung des BlackBerry Screen Reader können Sie für mehr Datenschutz sorgen und Akkulaufzeit sparen, indem Sie die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausschalten und den Modus mit dunklem Bildschirm verwenden.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Aktivieren Sie die Einstellung **Modus mit dunklem Bildschirm**.
5. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Anpassen von Lautstärke, Geschwindigkeit und Stimmlage

Beispielsweise können Sie die Geschwindigkeit des BlackBerry Screen Reader beim Surfen im Internet erhöhen oder für den Empfang von Anweisungen verringern. Sie haben ferner die Möglichkeit zum Einstellen der Lautstärke. Erhöhen Sie sie, wenn Sie sich im Freien aufhalten, oder verringern Sie sie, wenn Sie zu Hause sind oder sich an einem ruhigeren Ort befinden. Sie können ebenfalls die Stimmlage anpassen, damit Sie den Reader besser verstehen können. Sie können Sie Lautstärke, Geschwindigkeit und Stimmlage des BlackBerry Screen Reader anpassen, um in jeder Situation für ein personalisiertes Erlebnis zu sorgen.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Verschieben Sie die Schieberegler für die **Lautstärke**, **Geschwindigkeit** und **Stimmlage**.
5. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Anpassen des Textes oder der ausführlichen Satzzeichen

Wenn Sie mit der Verwendung des BlackBerry Screen Reader noch nicht vertraut sind, können Sie eine höhere Einstellung für die Wortfülle verwenden. Sobald Sie sich mit dem BlackBerry-Gerät vertraut gemacht haben, können Sie die Wortfülle auf weniger Informationen einstellen. Wenn der BlackBerry Screen Reader beispielsweise am Satzende eine Pause macht, braucht er nicht einen Punkt oder ein Ausrufezeichen vorzulesen.

Sie können zwei Arten von Wortfülle im BlackBerry Screen Reader festlegen. Bei ausführlichem Text sind beispielsweise Bezeichnungen, die aktuelle Liste der gesamten Listenelemente und Tipps zur Navigation eingeschlossen. Ausführliche Satzzeichen beinhalten die Anzahl der vorgelesenen Satzzeichen.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Tippen Sie zum Anpassen des ausführlichen Textes auf **Wortfülle**.
5. Tippen Sie in der Dropdown-Liste auf **Hoch** oder **Niedrig**.
6. Tippen Sie zum Anpassen der Anzahl der Zeichensetzung auf **Ausführliche Satzzeichen**.
7. Tippen Sie in der Dropdown-Liste auf eine der folgenden Optionen:
   - Wenn kein Satzzeichen vorgelesen werden soll, tippen Sie auf **Keine**.
   - Wenn die folgenden Symbole vorgelesen werden sollen, tippen Sie auf **Manche**: # (Zahl), $ (Dollar), % (Prozentzeichen), & (Und-Zeichen), * (Sternchen), + (Plus), / (Schrägstrich), = (Gleichheitszeichen), @ (At-Zeichen) und ^ (Auslassungszeichen).
   - Wenn die Symbole in der vorhergehenden Liste sowie die folgenden Symbole enthalten sein sollen, tippen Sie auf **Meiste**: "(Anführungszeichen), ((runde Klammer auf),) (runde Klammer zu), - (Bindestrich), _ (Unterstrich), : (Doppelpunkt), ; (Semikolon), < (spitze Klammer auf), > (spitze Klammer zu), [(eckige Klammer auf),] (eckige Klammer zu), \ (umgekehrter Schrägstrich), | (senkrechter Strich), ` (Graviszeichen oder Apostroph), ~ (Tilde), { (geschweifte Klammer auf) und } (geschweifte Klammer zu).
   - Wenn alle vorhergehenden Symbole sowie die folgenden Symbole enthalten sein sollen, tippen Sie auf **Alle**: ? (Fragezeichen) und ! (Ausrufezeichen).
8. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Verwenden von Audiohinweisen beim BlackBerry Screen Reader

Ihr BlackBerry Screen Reader kann Audiohinweise für Ereignisse auf dem BlackBerry-Gerät ausgeben. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert und in den folgenden Fällen werden Audiohinweise ausgegeben:

- Ein Aufgabenfehler
- Eine Aufgabe wird begonnen oder beendet
- Eine Seite oder ein Bildschirm wird aktualisiert oder geändert
- Sie haben eine Einstellung, ein Kontrollkästchen oder eine Option geändert
- Ein Menü wird geöffnet oder geschlossen
-

Deaktivieren der Töne für den BlackBerry Screen Reader

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Aktivieren Sie die Einstellung **Screen Reader-Töne**.
5. Schließen Sie die Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Einschalten der Einstellung "Stummschalten bei Anrufen"

Die Einstellung "Stummschalten bei Anrufen" verhindert, dass der BlackBerry Screen Reader Bildschirminformationen während eines Anrufs vorliest.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Aktivieren Sie die Einstellung **Stummschalten bei Anrufen**.

5. Schließen Sie die Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Aktivieren der Einstellung "Tastatur-Echo"

Stellen Sie sicher, dass Sie genau das sagen, was Sie sagen möchten. Während Ihrer Eingabe in ein Textfeld werden die Bildschirminformationen mithilfe der Funktion "Tastatur-Echo" vorgelesen.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Screenreader** > **Tastatur-Echo**.
4. Tippen Sie in der Dropdown-Liste **Tastatur-Echo** auf **Keine**, **Zeichen**, **Wörter** oder **Zeichen und Wörter**.
5. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.
   - Tippen Sie auf , um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf , um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

Ändern der vom BlackBerry Screen Reader verwendeten Sprache

Sie beherrschen mehr als eine Sprache? Ihr BlackBerry Screen Reader auch. Sie können die TTS-Sprache (Text To Speech) ganz leicht ändern, wenn Sie einen Webinhalt oder eine E-Mail in einer anderen als in der in Ihrem BlackBerry-Gerät eingerichteten bevorzugten Sprache lesen.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Tippen Sie auf **Bildschirm-Reader**.
4. Tippen Sie in der Dropdown-Liste **Screenreader-Sprache** auf eine Sprache.
5. Schließen Sie die BlackBerry Screen Reader-Einstellungen auf eine der folgenden Arten:
   - Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf , um die App zu schließen.

- Tippen Sie auf ❮, um zum Bildschirm "Zugänglichkeit" zurückzukehren. Tippen Sie erneut auf ❮, um zum Bildschirm "Systemeinstellungen" zurückzukehren. Streichen Sie mit dem Finger von unten aus den Bildschirm entlang nach oben, um den Bildschirm zu minimieren. Tippen Sie auf ✕, um die App zu schließen.

Verhindern, dass der BlackBerry Screen Reader Dialogfelder, Tipps und Benachrichtigungen vorliest

Wenn ein Dialogfeld, Tipp oder eine Benachrichtigung auf dem BlackBerry-Gerätebildschirm angezeigt wird, wechselt der BlackBerry Screen Reader vom Zielpunkt zur Nachricht auf dem Bildschirm. Der BlackBerry Screen Reader liest die Nachricht von oben nach unten. Wenn Sie den Inhalt des Dialogfelds, des Tipps oder der Benachrichtigung nicht hören möchten, können Sie verhindern, dass der BlackBerry Screen Reader diese vorliest.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um das Vorlesen der Nachricht zu verhindern.

Gesten für den BlackBerry Screen Reader

Gesten, die am Bildschirmrand beginnen (wie das Streichen mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten zum Aufrufen der Einstellungen oder das Streichen mit dem Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben zum Minimieren einer App) haben im BlackBerry Screen Reader die gleiche Funktion wie in allen anderen Apps. Es gibt jedoch zusätzliche Gesten für die Navigation, wenn der BlackBerry Screen Reader eingeschaltet ist.

Aufgabe	Geste
Festlegen und Lesen des Zielpunkts Ein Zielpunkt ist ein Feld, eine Schaltfläche, ein Auswahlbereich, ein Link, eine Anwendung, ein Abschnitt, ein Satz, ein Wort, ein Titel, ein Bild oder ein anderes Bildschirmelement.	Tippen Sie mit einem Finger auf den Zielpunkt.
Erkennungsmodus aufrufen Im Erkennungsmodus können Sie Zielpunkte, wie Buchstaben, Wörter, Schaltflächen, Links, Menüpunkte und Bilder, suchen und mit diesen interagieren. Diese Zielpunkte sind hervorgehoben.	Tippen und halten Sie mit einem Finger den Zielpunkt und bewegen Sie dann Ihren Finger. Der Zielpunkt wird auf das Element unter Ihrem Finger verschoben.
Sich vorlesen lassen, an welcher Stelle des Bildschirms Sie sich befinden	Tippen Sie mit zwei Fingern auf den Bildschirm. Diese Geste entspricht einem Positionsanzeiger, wenn Sie nicht wissen, wo auf dem Bildschirm Sie sich befinden. Der BlackBerry Screen Reader liest die Beschreibung, die Position des Zielpunkts und den Anwendungsnamen.
Zielpunkt aktivieren	Doppeltippen Sie mit einem Finger auf den Zielpunkt.

Aufgabe	Geste
Wenn Sie einen Zielpunkt aktivieren, zeigen Sie an, dass Sie mit diesem Bildschirmbereich interagieren möchten.	
Element auswählen	Tippen Sie dreimal mit einem Finger auf das Element.
Gedrückt halten	Tippen Sie zweimal und halten Sie den Punkt gedrückt.
Zum vorherigen oder nächsten Zielpunkt springen	Streichen Sie mit einem Finger nach rechts, um zum nächsten Punkt zu springen. Streichen Sie mit einem Finger nach links, um zum vorherigen Punkt zu springen.
Liste verschieben oder durchscrollen	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben, um nach oben zu scrollen. Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten, um nach unten zu scrollen. Dadurch wird ein neuer Zielpunkt festgelegt. Ein Audiohinweis weist darauf hin, dass der Scrollvorgang abgeschlossen ist und der BlackBerry Screen Reader aktualisiert den Zielpunkt, sodass Sie den Lesevorgang ab der neuen Position fortsetzen können.
Zum Anfang oder Ende eines Anzeigebereichs springen	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben und halten Sie, um zum Anfang zu wechseln. Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten und halten Sie dort, um zum Ende zu wechseln. Dadurch wird ein neuer Zielpunkt festgelegt.
Schieberegler-Wert ändern	Streichen Sie mit einem Finger nach oben, um den Schieberegler-Wert zu erhöhen. Streichen Sie mit einem Finger nach unten, um den Wert zu verringern.
Zum vorherigen oder nächsten Textabschnitt oder Webinhalt springen Ein Textabschnitt kann ein Buchstabe, ein Wort, eine Zeile, ein Satz oder ein Abschnitt sein. Ein Abschnitt von Webinhalt kann eine Überschrift oder ein Link sein.	Streichen Sie mit einem Finger nach links, um zum vorherigen Textabschnitt oder Webinhalt zu springen. Streichen Sie mit einem Finger nach rechts, um zum nächsten Textabschnitt oder Webinhalt zu springen.
Sie können die Größe eines Textstückes festlegen. Ein Textstück kann ein Zeichen, ein Wort, eine Zeile, ein Satz oder Absatz sowie eine Überschrift oder Link auf einer Webseite sein. Die Größe des Textstücks bestimmt wie weit in einem Dokument, im Webinhalt oder einem anderen Text nach vorne oder zurück gesprungen werden soll.	Streichen Sie innerhalb des Inhalts mit einem Finger nach oben, um den Inhalt zu vergrößern. Streichen Sie innerhalb des Inhalts mit einem Finger nach unten, um den Inhalt zu verkleinern.
Nach links, rechts, oben oder unten bewegen	Streichen Sie mit drei Fingern nach links, rechts, oben oder unten.

Aufgabe	Geste
Vorlesen des Zielpunkts durch den BlackBerry Screen Reader anhalten	Streichen Sie mit einem Finger nach unten und links. In einigen Fällen wird der BlackBerry Screen Reader durch einen Telefonanruf, eine Alarmnachricht oder ein Dialogfeld unterbrochen. Durch diese Geste wird sichergestellt, dass der BlackBerry Screen Reader den Zielpunkt aktualisiert, sodass Sie den Lesevorgang ab der Position fortsetzen können, ab der er angehalten wurde.
Standardaktion der Anwendung ausführen Standardaktionen sind beispielsweise das Aufnehmen eines Bildes mit der Kamera-App oder das Starten bzw. Anhalten eines Videos in der Video-App.	Tippen Sie zweimal mit zwei Fingern.
Uhrzeit und Datum vorlesen **Hinweis:** Die Statusleiste mit Datum und Uhrzeit befindet sich nahe am oberen Rand des Bildschirms. Durch diese Geste kann das Menü "Einstellungen" angezeigt werden.	Streichen Sie mit einem Finger schnell nach unten und dann nach oben.
Statusleisten-Informationen vorlesen (einschließlich Akku- und Netzwerkverbindungsdaten) **Hinweis:** Die Statusleiste mit Datum und Uhrzeit befindet sich nahe am oberen Rand des Bildschirms. Durch diese Geste kann das Menü "Einstellungen" angezeigt werden.	Streichen Sie mit einem Finger schnell nach oben und dann nach unten.

Gesten für den Modus "Quick Tasks"

Im Modus "Quick Tasks" können Sie die Einstellungen ändern und auf Funktionen des BlackBerry Screen Reader zugreifen. Nachdem Sie den Modus "Quick Tasks" aufgerufen haben, wird eine Liste der verfügbaren Aufgaben angezeigt und Sie haben drei Sekunden Zeit, um eine Aufgabe durchzuführen. Falls Sie innerhalb dieser Zeit keine Aufgabe durchführen, beendet das BlackBerry-Gerät den Modus. Zudem vibriert es kurz, um Sie darüber zu informieren.

Aufgabe	Geste
Modus "Quick Tasks" aufrufen	Streichen Sie mit einem Finger nach unten und dann nach rechts.
Einstellungen des BlackBerry Screen Reader öffnen	Tippen Sie mit einem Finger.
Sprachlautstärke ändern	Streichen Sie mit einem Finger nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen. Streichen Sie mit einem Finger nach unten, um die Lautstärke zu verringern.

Aufgabe	Geste
Sprachgeschwindigkeit ändern	Streichen Sie mit einem Finger nach links, um die Sprachgeschwindigkeit zu verringern. Streichen Sie mit einem Finger nach rechts, um die Sprachgeschwindigkeit zu erhöhen.
Letztes Element wiederholen	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben.
Letztes Element Buchstabe für Buchstabe wiedergeben	Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten.
Letztes Element phonetisch wiedergeben (z. B. Alpha, Bravo usw.)	Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten und halten Sie dort, um das letzte Element phonetisch wiederzugeben.
Modus mit dunklem Bildschirm aktivieren bzw. deaktivieren	Tippen Sie mit zwei Fingern.

Gesten für den BlackBerry-Kalender

Aufgabe	Geste
Zum nächsten Tag, zur nächsten Woche oder zum nächsten Monat wechseln	Streichen Sie mit drei Fingern nach rechts.
Zum vorherigen Tag, zur vorherigen Woche oder zum vorherigen Monat wechseln	Streichen Sie mit drei Fingern nach links.

Gesten für die Startseite

Aufgabe	Geste
Zwischen geschäftlichem und persönlichem Bereich wechseln	Streichen Sie mit drei Fingern vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten. Tippen Sie einmal mit einem Finger, um den Zielpunkt auf den geschäftlichen Bereich zu legen, und doppeltippen Sie anschließend mit einem Finger, um den geschäftlichen Bereich auszuwählen.
Anwendung minimieren und minimierte Apps anzeigen	Streichen Sie vom unteren Bildschirmrand aus nach oben. Diese Geste entspricht der Geste, die in anderen Anwendungen verwendet wird.
Minimierte App schließen	Doppeltippen Sie mit zwei Fingern, wobei der Zielpunkt sich auf dem aktiven Frame befindet.
Löschen von Anwendungen	Tippen und halten Sie mit einem Finger und bewegen Sie ihn dann zur App. Der Zielpunkt wird auf das Element unter

Aufgabe	Geste
	Ihrem Finger verschoben. Doppeltippen Sie dann mit zwei Fingern, um die App zu löschen.

Gesten für den BlackBerry-Tastatur

Wenn Sie auszuschneidenden, zu kopierenden oder zu löschenden Text auswählen, hängt die Größe des Textblocks von der Größe des festgelegten Textstücks ab. Ein Textstück kann ein Zeichen, ein Wort, eine Zeile, ein Satz oder Absatz sowie eine Überschrift oder Link auf einer Webseite sein.

Aufgabe	Geste
BlackBerry-Tastatur-Anordnung wechseln	Streichen Sie mit einem Finger nach unten.
Worterkennung bei der Eingabe akzeptieren	Streichen Sie mit einem Finger nach oben. Die Stimmlage des Screenreaders ist höher für die Worterkennung bei der Eingabe.
Auswählen von Text	Doppeltippen und halten Sie mit einem Finger. Durch diese Geste wird ein Textstück, einschließlich der Cursorposition, ausgewählt.
Textauswahl aufheben	Wenn Text ausgewählt ist, können sie mit einem Finger doppeltippen und halten.
Textauswahl erweitern	Wenn Text ausgewählt ist, streichen Sie von links nach rechts, um die Auswahl um ein Textstück zu vergrößern.
Textauswahl verkleinern	Wenn Text ausgewählt ist, streichen Sie von rechts nach links, um die Auswahl um ein Textstück zu verkleinern. Wenn Sie zum Verkleinern der Auswahl streichen und die Auswahl keinen Text mehr enthält, erweitert sich die Auswahl in die entgegengesetzte Richtung. Wenn Sie beispielsweise den Anfang des ausgewählten Textes erreichen, besteht die neue Auswahl aus dem festgelegten Textstück nach links. Wenn Sie das Ende des ausgewählten Textes erreichen, wird die neue Auswahl über das bisherige Ende hinaus erweitert.
Größe eines Textstückes ändern	Streichen Sie innerhalb des Inhalts mit einem Finger nach oben, um den Inhalt zu vergrößern. Streichen Sie innerhalb des Inhalts mit einem Finger nach unten, um den Inhalt zu verkleinern.

Aufgabe	Geste
Textblock löschen (für Sprachen, die von links nach rechts gelesen werden)	Streichen Sie mit zwei Fingern von rechts nach links.
Textblock löschen (für Sprachen, die von rechts nach links gelesen werden)	Streichen Sie mit zwei Fingern von links nach rechts.
Textblock einfügen	Nachdem Sie Text kopiert oder ausgeschnitten haben, streichen Sie mit zwei Fingern nach unten und dann nach oben. Nach dem erfolgreichen Einfügen von Text liest der BlackBerry Screen Reader den eingefügten Inhalt.

Anpassen der Einstellungen für Eingabehilfen

Sie können Ihr BlackBerry-Gerät Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen. Sie können z. B. den Bildschirm vergrößern, Ihr Hörgerät mit dem Gerät verwenden und die Schriftgröße ändern.

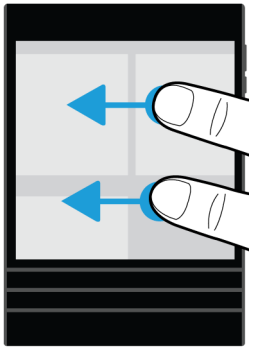
1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Ändern Sie Ihre Einstellungen.

Einschalten des Vergrößerungsmodus

Sie können den Vergrößerungsmodus verwenden, um Informationen auf Ihrem BlackBerry-Gerät zu vergrößern. Sie können den Bildschirm vergrößern oder verkleinern, auch wenn Sie eine Anwendung nutzen, die normalerweise keine Zoomfunktion unterstützt.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Aktivieren Sie die Einstellung **Vergrößerungsmodus**.
   Die Informationen auf dem Bildschirm werden sofort größer angezeigt.

4. Verwenden Sie zum Navigieren auf dem vergrößerten Bildschirm zwei Finger, um den Bildschirm in die gewünschte Richtung zu bewegen.



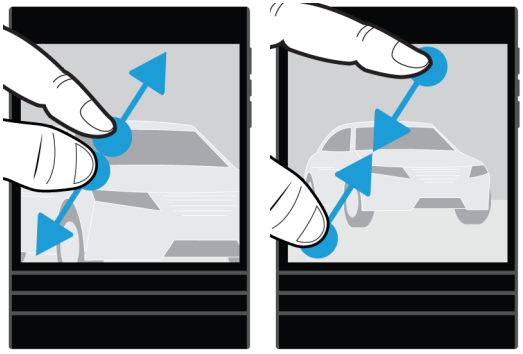
Anpassen des Vergrößerungsgrads

Wenn Sie den Vergrößerungsmodus verwenden, können Sie den Grad der Vergrößerung auf dem Bildschirm anpassen.

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus, um den Vergrößerungsgrad ohne Verlassen des aktuellen Bildschirms anzupassen:

- Um die Bildschirmdarstellung zu vergrößern, bewegen Sie Ihre Finger auseinander.
- Um die Bildschirmdarstellung zu verkleinern, bewegen Sie Ihre Finger zusammen.

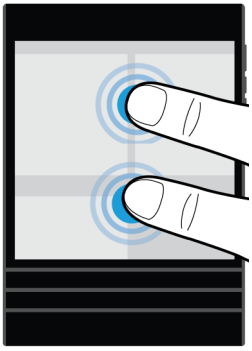
Wenn Sie die maximale Vergrößerung erreicht haben, vibriert Ihr BlackBerry-Gerät.



Temporäres Ausschalten des Vergrößerungsmodus

Sie können die Vergrößerung des Bildschirms vorübergehend ausschalten, um den gesamten Bildschirm auf einmal zu sehen, und anschließend den Vergrößerungsmodus wieder einschalten, um mit Ihrer Aktivität fortzufahren.

Tippen Sie mit zwei Fingern dreimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.



Um den Vergrößerungsmodus erneut zu aktivieren, tippen Sie erneut dreimal.

Aktivieren Sie die Einstellung "Bildschirmuntertitel"

Die Funktion "Bildschirmuntertitel" zeigt Text auf dem Bildschirm Ihres BlackBerry-Geräts an, wenn Sie Videodateien wiedergeben, die Bildschirmuntertitel unterstützen. Die Standardeinstellungen für Hintergrund für Zeichen und Bildunterschrift werden durch den Inhalt der Bildunterschrift festgelegt.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit**.
3. Aktivieren Sie die Einstellung **Bildschirmuntertitel**.
4. Ändern Sie die gewünschten **Zeichen**-Einstellungen für **Zeichenfarbe**, **Zeichendeckkraft**, **Zeichengröße**, **Zeichenkantenattribute** oder **Schriftart**.
5. Ändern Sie die gewünschten Einstellungen unter **Hintergrund für Bildunterschrift** für **Hintergrundfarbe für Bildunterschrift** oder **Hintergrunddeckkraft für Bildunterschrift**.

Nach dem Ändern der Einstellungen für "Zeichen" oder "Hintergrund für Bildunterschrift" werden die Änderungen im Vorschaufenster angezeigt.

Einschalten des Hörgerätemodus

Je nach Ihrem BlackBerry-Gerätemodell wird diese Funktion möglicherweise nicht unterstützt. Diese Funktion unterstützt nur Hörgeräte, die mit einer Telefonspule ausgestattet sind.

Der Hörgerätemodus dient zur Verbesserung der Kompatibilität Ihres Geräts mit Ihrem Hörgerät. Ist der Hörgerätemodus eingeschaltet, wird in der Statusleiste angezeigt.

1. Streichen Sie auf der Startseite mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit** > **Hörgerät-Einstellungen**.
3. Aktivieren Sie die Einstellung **Hörgerätemodus**.

Aktivieren der TTY-Unterstützung

Das TTY-Gerät, mit dem Sie Ihr BlackBerry-Gerät verbinden möchten, muss mit 45,45 Bit pro Sekunde arbeiten.

Die TTY-Unterstützung dient dazu, Ihrem Gerät die Verbindung zu einem externen TTY-Gerät zu ermöglichen, das empfangene Anrufe in Text umwandelt.

Wenn Ihr TTY-Gerät für die Verwendung mit einer 2,5-mm-Kopfhörerbuchse ausgelegt ist, müssen Sie es über einen Adapter mit Ihrem Gerät verbinden.

1. Verbinden Sie ein TTY-Gerät entsprechend den mitgelieferten Anweisungen mit Ihrem Gerät.
2. Streichen Sie in der Telefon-App mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **TTY**.
4. Aktivieren Sie die Einstellung **TTY**.

Hinweis: Außerdem können Sie die TTY-Unterstützung über den Startbildschirm aktivieren. Streichen Sie mit dem Finger vom oberen Bildschirmbereich aus nach unten. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Zugänglichkeit** > **TTY**.